



Ved.projektant:	Ing. David Kopečný	Datum:	Paré:
Zodp.projektant:	Ing. Jakub Mašek	06/2022	
Vypracoval:	Daniel Knotek	Číslo stavby:	
Číslo zakázky:	21-056	VZ-152-2021	

Stavba: Oprava trafostanice a rozvoden RS Zubří

PS-SO: **IO 04-Osvětlení areálu a sportoviště**

Název: **Technická specifikace uzemnění VO**

Stupeň:  
**DUR+DSP**

Příloha:

**D.2-04-02**

## 1. Předmět dodávky

Předmětem dodávky je:

- Dodávka zařízení v počtu a provedení dle bodu 3
- Montáž a zapojení dle bodu 3
- Doprava a osazení na místo, včetně vyřízení potřebných povolení pro dopravu nákladu dle bodu 2
- dodávka materiálu dle bodu č.4

Předmětem dodávky není:

- Stavební příprava (výkop a zához jámy, uzemnění)

## 2. Místo dodání

Zubří u Nového Města na Moravě, Jasenka rekreační středisko

49.5793969N, 16.1247419E



### 3. Technická specifikace

Po- ložka	Množství celkem	Označení	Přístroj, zařízení
	500 kg 35 ks 35 ks 1 kpl 1 kpl		<p><b><u>Uzemnění</u></b>  Rekonstrukce veřejného osvětlení  zahrnuje demontáž stávajícího a montáž  nového uzemnění.</p> <p><b><u>Uzemnění sloupů veřejného osvětlení</u></b>  FeZn pásek 30x4mm  Svorka zemní pásky  Ochranný nátěr spojky  Zkoušky, revize, protokoly  Přivedení do rozvaděče (svorky + vodič)</p>

#### **4. Tabulky a ochranné pomůcky**

Uzemnění VO bude realizováno ve společných výkopech, které budou provedeny pro položení nového vedení nízkého napětí. Z každého svítidla bude vyvedeno 15 metrů zemnicího pásu (FeZn 30x4mm), který bude ve vhodném místě naspojován k zemnicí trase rozvodů NN a tento spoj bude ošetřen ochranným nátěrem.

#### **5. Dokončovací práce**

- Označovací tabulky, štítky popis vodičů
- Protipožární prostup pod rozváděčem
- Ošetření spojů zemnění